

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# A9L1C625

Sistema antifulmine con cartuccia inseribile,  
Acti9 PRD1 C25r, 3P+N, 25kA, tipo 1+2,  
compatto, con monitoraggio remoto



### Presentazione

Gamma di prodotti	Acti9
Nome prodotto	Acti9 iPRD1
Tipo prodotto	Sistema antifulmine con cartuccia inseribile
Nome dispositivo	iPRD1 C25r
Applicazione	Distribuzione
Norme di riferimento	CEI 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 EN 61643-11:2018/A11
Certificazioni prodotto	CE
Marchi qualità	VDE
Numero di poli	3P + N
Segnalazione remota	Con
Tipo limitatore sovratensioni	Rete distribuzione elettrica
Sistema di messa a terra	TT TN-S

### Caratteristiche tecniche

Tipo di scaricatore	Tipo 1 + 2
Tecn. limitatore sovratensioni	GDT
Tensione nominale di impiego [Ue]	230/400 V CA a 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Modo differenziale: 25 kA (L/N) Modo comune: 100 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Modo differenziale: 65 kA L/N Modo comune: 150 kA N/PE
Iimp corrente impulsiva	Modo differenziale: 25 kA L/N 12,5 A s Modo comune: 100 kA N/PE 50 A s
Tensione massima di funzionamento continuo [Uc]	Modo differenziale: 275 V L/N Modo comune: 305 V N/PE
Livello protezione tensione [Up]	Modo differenziale <1,5 kV L/N Modo comune <1,5 kV N/PE
Sovratensione temporanea [Ut]	442 V L/N 120 min "tenuta" 1200 V N/PE 200 ms "tenuta"
Corrente susseguente	50 kA L/N 100 kA N/PE
[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Tipo dispositivo di sezionamento	Sconnessione fusibile gG 315 A
Segnalazione locale	Operating state: bandiera (verde) Memoria guasti: bandiera (Rosso)
Tensione circuito di segnalazione	1 A/250 V CA 1 A/125 V CA 0.5 A/48 V CC 0.5 A/24 V CC 0.5 A/12 V CC
Sistema di montaggio	Aggancio (guida DIN)
Passo 9 mm	8
Altezza	105 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	86 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.  
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.  
È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.  
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Peso prodotto	691 g
Quantità per confezione	Set da 1
Colore	Bianco (RAL 9003)
Materiale	Termoplastica
Tempo di risposta	< 100 ns L/N < 100 ns N/PE
Sezione dei fili	0,25...1,5 Mm <sup>2</sup> solido cavo per comando remoto 6...35 Mm <sup>2</sup> rigido cordato cavo per power terminals 6...25 Mm <sup>2</sup> flessibile cavo per power terminals 16...35 Mm <sup>2</sup> rigido cordato cavo per terminale di terra 16...25 mm <sup>2</sup> flessibile cavo per terminale di terra
Lunghezza spelatura fili	Comando remoto: 10 mm Power terminals: 18 mm Terminale di terra: 18 mm
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 4,5 Nm

### Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 with cartridges fitted and device wired
Grado di protezione IK	IK05
Umidità relativa	5...95 %
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Temperatura ambiente	-40...85 °C

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,9 cm
Confezione 1: larghezza	11,8 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	780 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	14
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	11,361 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	224
Confezione 3: altezza	750 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	193,776 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	DichiaraREACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS DichiaraREACH
Regolamento RoHS della Cina	DichiaraREACH RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio